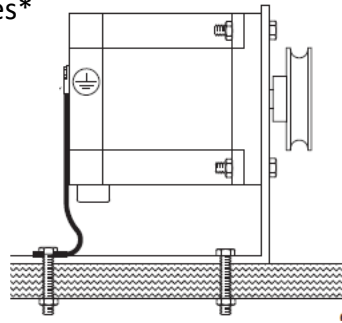


## Ekstern rotervagt for styring OJ-DRHX-1690-MAN5

Ved ældre installationer, hvor motoren ikke kan fikseres\* eller rotoren kører ujævnt, anbefales det at aktivere og tilslutte den eksterne rotorvagt.

Bemærk venligst, at når den eksterne rotorvagt er aktiveret, kører den med maks. drejningsmoment.

\*Det anbefales ikke at bruge vibrationsdæmpere.



### Mekanisk montering tilslutning

- Rotervagten "OJ Rotorguard" er en 3-ledet induktiv føler.
- På den roterende varmeveksler monteres en tastplade, som skal være et metallisk materiale, evt. hovedet af en bolt, en skrue eller lignende. **(Se fig. 17.1)**

- Maks. tæstafstand er 20mm.
- Der kan monteres én eller flere tastplader på rotoren, dette anbefales ved større rotor.

Hvis der monteres mere end én tastplade, vil drevet modtage tilsvarende antal signaler pr. omdrejning.

- Hvis der ønskes anvendt flere end én tastplade, kan antal tastplader angives i drevet via OJ-DRHX-PC-Tool eller via tilsvarende Modbusregister - se Modbusprotokol.

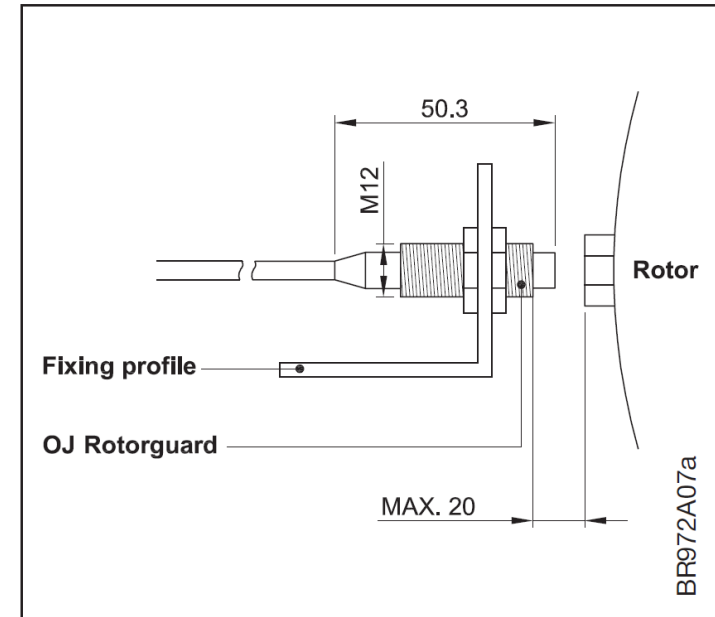
- Værdien i dette register vil blive anvendt i beregningen af rotorens aktuelle hastighed som vises i displayet.
- Hvis de aktuelle antal pulssignaler fra rotationsvagten afviger fra de beregnede antal pulssignaler, vil der blive afgivet en alarm for rotationsfejl.
- Således overvåges der for slap rem og for brud på remmen.

### Elektrisk tilslutning

- Hvis rotor skal overvåges via en ekstern rotervagt, skal denne tilsluttes klemme 19: GND, 18: +24V og 14: DI3 (se fig. 17.2)

- For aktivering skal der sættes en lus imellem klemme GND og Din2 (se fig. 17.2).

Figur 17.1



Figur 17.2

